



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2340 del 28/02/2024	Inizio validità	14:00 del 28/02/2024	Fine validità	17:59 del 29/02/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2024	Data di emissione	29.02.2024	Ora locale	12:46
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE	ATTENZIONE

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile

*Composizione e rappresentazione dei dati eseguita con modalità automatiche su dati della rete di stazioni meteorologiche fiduciarie della Regione Sardegna gestita dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, ARPAS, acquisiti in tempo reale e sottoposti ad un processo automatico di validazione di primo livello"

PLUVIOMETRI												
N.	Stazione	Comune	Zona di allerta	Quota (mslm)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/02/2024 alle 12:17</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	42,6	60	20:26	21:26 del 28 feb 2024	1 h	26,6	0,62	0,44
					63,6	89,6	18:26	21:26 del 28 feb 2024	3 h	43,6	0,69	0,49
					82	115,2	16:09	22:09 del 28 feb 2024	6 h	55,6	0,68	0,48
					105,8	148	12:32	00:32 del 29 feb 2024	12 h	67,4	0,64	0,46
					136,4	190,4	12:00	12:00 del 29 feb 2024	24 h	72,2	0,53	0,38
Mannu di Portotorres												
4	OSILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/02/2024 alle 12:20</small>	OSILO	Logudoro	693	56,4	79,4	18:51	21:51 del 28 feb 2024	3 h	28,6	0,51	0,36
					70,6	99	17:06	23:06 del 28 feb 2024	6 h	39,4	0,56	0,40
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 29/02/2024 alle 12:18</small>	URZULEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1013	153,8	220,6	15:20	21:20 del 28 feb 2024	6 h	78,6	0,51	0,36

Legenda dei colori	h/h _{tr} < 50%	50% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 100%
--------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------

IDROMETRI											
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (mslm)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)	
Tirso											
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/02/2024 alle 12:15</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,3	↓	

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ S3	Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia

Per la definizione delle soglie e per ulteriori informazioni verificare le monografie pubblicate nell'apposita sezione del sito Internet della Protezione Civile al link: <https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni isolate con cumulati deboli, soprattutto sui settori orientale e nord-orientale dell'isola. I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di: La Maddalena Guardiavecchia (7.2 mm), Gairo Punta Tricoli (5.8 mm), Aglientu e Tertenia (5.4 mm). Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 5 mm.

Si segnalano diversi aumenti di livello idrometrico, all'attualità l'idrometro di Flumineddu ad Allai sta superando la prima soglia.

Sono pervenute le seguenti segnalazioni da parte dei gestori diga:

Allo stato attuale per la diga di Monte Crispu è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle e sta rilasciando una portata comunque inferiore alla Qmin;
per la diga di Monti di Deu è attiva la fase di preallerta per rischio diga e di allerta per rischio idraulico a valle;
per la diga di Pedra 'e Othoni è attiva la fase di preallerta per rischio idraulico a valle;
per le dighe di Muzzone e Alto Temo è attiva la fase di preallarme per laminazione

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 29 febbraio 2024 ore 12:30

Il minimo barico chiuso su tutti i livelli, che da ieri ha determinato flussi umidi orientali sulla nostra Isola, dalle immagini satellitari risulta centrato sulla Tunisia; ne consegue dell'attività convettiva nell'area tra la Tunisia e la Sicilia, mentre in quella di nostro interesse non si ha particolare instabilità atmosferica, così che lo scenario descritto nel vigente Avviso di condizioni meteorologiche avverse risulta praticamente già concluso.

Dalla rete fiduciaria idro-termopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stima che nelle ultime tre ore la Sardegna settentrionale sia stata, al più, interessata da deboli piovoschi isolati o da precipitazioni non significative ai fini di protezione civile. La rete regionale di rilevamento delle fulminazioni non ha registrato eventi nè sull'Isola nè sui mari circostanti.

Nelle prossime ore pomeridiane, come dagli odierni documenti della fase previsionale, sul settore occidentale della Sardegna si prevedono isolate precipitazioni, anche a carattere di rovescio o temporale, con cumulati deboli e localmente moderati.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle valutazioni idrauliche e geomorfologiche fornite dalla catena modellistica a disposizione e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas